

# بسمه تعالی



## وزارت جهاد کشاورزی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

خلاصه سوابق و شناسنامه علمی آقای: حبیب الله گندمکار

کد پرسنلی: ۸۲۰۰۲۱۶

نام: حبیب الله

تاریخ تولد: ۴۷/۹/۱۰

محل تولد: گچساران

محل سکونت: یاسوج

فاکس: ۰۷۴۳۳۲۶۲۲۱۶

نام خانوادگی: گندمکار

شماره شناسنامه: ۱۹۱۳

محل صدور: گچساران

تلفن: ۰۷۴۳۳۲۶۲۲۱۶

تلفن همراه: ۰۹۱۷۱۴۱۱۲۰۰

آدرس وب: gandomkar.habib@gmail.com

### سوابق اشتغال

نام مؤسسه	تاریخ	نوع فعالیت	مسئولیت	آدرس مؤسسه
حراست سپاه پاسداران	۱۳۷۳	ستادی (حراست)	مسئول حراست	سپاه پاسداران گچساران
دانشگاه آزاد یاسوج	۷۴/۱۱ - ۷۴/۷	پژوهشی	رئیس ایستگاه دامپروری	یاسوج - ایستگاه نزه گاه - بهزار
مرکز تکمیر و پرورش ماهی شهید مطهری یاسوج	۸۳/۱۲-۷۴/۱۲	تولیدی-تحقیقاتی	رئیس بخش تکمیر و پرورش	یاسوج - دشتروم
مرکز تحقیقات ماهیان سردابی یاسوج	۸۵/۱۲ - ۸۴/۱	تحقیقاتی - تولیدی	سرپرست مرکز	یاسوج - دشتروم
مرکز تحقیقات ماهیان سردابی یاسوج	۹۴/۴ تا ۸۶/۱	تحقیقاتی - تولیدی	معاون مرکز	یاسوج - دشتروم
مرکز تحقیقات ماهیان سردابی یاسوج	۹۴/۵ تا کنون	تحقیقاتی	کارشناس مسئول آزمایشگاه	یاسوج - دشتروم

## طرح / پروژه ها

ردیف	عنوان طرح/پروژه	محل اجرا	سال اجرای طرح/شماره فروست	مجری/مشاور/همکار
۱	بررسی پرورش ماهی قزل آلای رنگین کمان در طراحی جدید از استخرهای ییضی شکل با جریان دورانی	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۸۸ ۴۰۹۱۱ فروست	مجری
۲	تولید جمعیت تریپلوبloid اینترپلوبloid با استفاده از روش غیر مستقیم در ماهی قزل آلای رنگین کمان	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۹۵ ۵۲۴۵۲ فروست	مجری
۳	بررسی اثرات سطوح مختلف کنجاله کانولا بر روی رشد، فاکتور های بیوشیمیائی و ترکیب لاشه قزل آلا	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۸۶	همکار اصلی
۴	اثرات سطوح مختلف اسیدوفلیک و ویتامین C بر قزل آلای رنگین کمان ( Oncorhynchus mykiss )	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۸۶	همکار اصلی
۵	بررسی مقایسه ای نتایج تکثیر مولدین قزل آلای رنگین کمان بالغ سازگار شده در آب لب شور با آب شیرین	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۸۸	همکار اصلی
۶	بررسی انجاماد اسپرم قزل آلای رنگین کمان	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۸۸ ۴۳۵۸۷ فروست	همکار اصلی
۷	ایجاد جمعیت پایه ژنتیکی قزل آلای رنگین کمان براساس مطالعه تنوع ژنتیکی مولدین ماهی با استفاده از ریز ما هوارک	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۸۸	همکار اصلی
۸	ایجاد تک جنس ماهی ماده قزل آلای رنگین کمان به روش مستقیم با استفاده از هورمون B-۱۷ استرادیول	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۸۷	همکار اصلی

۹	تعیین بقایای هورمونی ۱۷-بنا استردادیول در ماهیان قرل الای رنگین کمان	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۹۵ شماره ثبت: ۸۹/۱۱۶۶	همکار اصلی
۱۰	بهبود ژنتیکی مولдин ماهی قزل الای رنگین کمان و برنامه ریزی زیرساختهای ژنتیک و اصلاح نژاد	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۹۵ فروست ۴۹۵۵۶	همکار اصلی
۱۱	تولید جمعیت تمام ماده قزل الای رنگین کمان به روش ماده سازی غیر مستقیم(غیر القایی)	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۹۵ فروست ۵۱۱۰۶	همکار اصلی
۱۲	تأثیر پروپویوتیک باکتوسل بر برخی فاکتورهای رشد در ماهی قزل آلای رنگین کمان	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۹۳ فروست ۴۶۸۶۶	همکار اصلی
۱۳	مطالعه لیمنولوژیک دریاچه الان در کهگیلویه و بویراحمد	- استان کهگیلویه و بویراحمد- شهرستان کهگیلویه	۱۳۹۳ فروست ۴۶۹۳۵	همکار اصلی
۱۴	مقایسه وضعیت رشد و بازماندگی بچه ماهیان حاصله از تخمهای وارداتی و داخلی در قزل آلای رنگین کمان	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۸۷ شماره ثبت: ۸۹/۱۲۵۲	همکار اصلی
۱۵	بهگزینی مولдин و نتاج ماهی قزل الای در مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد یاسوج به منظور اصلاح نژاد	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۸۸ ثبت ۴۳۵۵۲	همکار اصلی
۱۶	بررسی شاخص های کینی اسپرم ماهی قزل آلا و اثر جیره های مختلف غذایی بر بهبود کیفیت آن	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۹۲ فروست ۵۰۸۰۲	همکار اصلی
۱۷	بررسی کروموزومی و وضعیت پلوبیتدی ماهیان قزل آلای رنگین کمان حاصله از تخم های چشم زده وارداتی	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۹۵ فروست ۵۲۴۵۵	همکار اصلی
۱۸	بررسی زیر ساخت های مورد نیاز جهت اصلاح نژاد ماهی قزل آلا در یاسوج	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری	۱۳۹۵ فروست ۵۲۴۵۴	همکار اصلی

مقالات / همایشها / انتشارات:

ردیف	نام کتاب / مقاله	نوع مقاله/کتاب	سال انتشار	زبان	ناشر
۱	بررسی امکان جایگزینی روغنهای گیاهی (سبوس برنج - سویا - بزرک) به جای روغن ماهی در جیره قزل آلای رنگین کمان	تالیف	۱۳۹۲	فارسی	مجله علمی شیلات ایران
۲	تأثیر جایگزینی روغن های گیاهی (سبوس برنج، سویا و بزرک) به جای روغن ماهی در جیره غذایی بر فاکتورهای خون شناسی و ایمنی قزل آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ).	تالیف/مقاله	۱۳۹۳	فارسی	فصلنامه توسعه آبزی پروری
۳	بررسی تغییرات چربی های سرم و شاخص های سلامتی ماهی قزل آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) تقدیم شده با جیره های حاوی روغن های گیاهی جایگزین روغن ماهی	تالیف/مقاله	۱۳۹۳	فارسی	فصلنامه علمی-پژوهشی محیط زیست جانوری
۴	کنترل روند برگشت از بیهوشی با گل میخک ( <i>Eugenia caryophyllata</i> ) در قزل الای رنگین کمان( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	تالیف/مقاله	۱۳۹۳	فارسی	مجله علمی شیلات ایران
۵	پرورش ماهی قزل آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) در طراحی جدیدی از استخرهای پیضی شکل با جریان دورانی فاستر لوکاس (Foster Locus).	تالیف/مقاله	۱۳۹۷	فارسی	فصلنامه علمی-پژوهشی محیط زیست جانوری
۶	<b>Effects of diazinon on some immunological components of common carp, <i>Cyprinus carpio</i> juveniles</b>	Paper/Author	۲۰۱۴	English	Comparative Clinical Pathology
۷	تأثیر پروپوتوک باکتوسل بر برخی فاکتورهای رشد ماهی قزل آلای رنگین کمان	تالیف/مقاله	۱۳۹۳	فارسی	فصلنامه علمی-پژوهشی محیط زیست جانوری
۸	مرواری بر تکثیر و پرورش توپیا در جهان	مقاله	۱۳۹۳	فارسی	مجله علمی ترویجی آبزیان زیستی
۹	بررسی تاثیر بهگزینی مولдин و فرزندان نسل اول بر بهبود ضریب تبدیل غذایی در ماهی قزل الای رنگین کمان( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	تالیف/مقاله	۱۳۹۳	فارسی	فصلنامه توسعه آبزی پروری
۱۰	سیتوژنیک و کاربرد آن در مطالعات آبزیان	مقاله	۱۳۹۵	فارسی	مجله علمی - ترویجی آبزیان زیستی
۱۱	تفاوت های ژنتیکی قزل آلای رنگین کمان و قزل آلای وارداتی از فرانسه	تالیف	۱۳۹۳	فارسی	مجله علمی شیلات ایران
۱۲	اهمیت و ضرورت مصرف ماهی و سایر آبزیان در رژیم غذایی و سلامت انسان	تالیف/مقاله	۱۳۹۲	فارسی	همایش ملی آبزیان بوشهر
۱۳	گزارش یک مورد وقوع عارضه دهان قرمز روده ای پر سینوزیس در ماهی قزل الای رنگین کمان در استان ک.ب.	تالیف	۱۳۹۴ / بهار	فارسی	مجله علمی شیلات ایران

## همایش ها

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری	عنوان مقاله		مقاله کامل	خلاصه مقاله
				هزار	هزار		
۱	۹۲/۰۲/۱۰-۱۱	دومین همایش ملی توسعه وپرورش ماهیان سردآبی	ایران	نیازمندی ماهیان آب شیرین و دریائی به اسیدهای چرب ضروری در مرحل مختلف رشد،	۱۶۲	*	
۲	۹۲/۰۲/۱۰-۱۱	دومین همایش ملی توسعه وپرورش ماهیان سردآبی	ایران	کاهش پسماندها و ضایعات آبزی پروریجهت حفاظت از اکرسیستمهای آبیار طریق تغییر فرمولاون جیره های غذائی آبزیان و استراتژی های غذائی	۱۶۱	*	
۳	۹۲/۰۲/۱۰-۱۱	دومین همایش ملی توسعه وپرورش ماهیان سردآبی	ایران	بررسی عملکرد پروریوتیک <i>Pediococcus acidilactici</i> برپارامترهای یامنیدر ماهیقز لآلایرنگنکمان	۱۶۰	*	
۴	۹۲/۰۲/۱۰-۱۱	دومین همایش ملی توسعه وپرورش ماهیان سردآبی	ایران	بررسی ایطهولکل خصوصیات تختیدریسماهیانزو ماده قز لآلایرنگن کمان	۱۵۹	*	
۵	۹۲/۰۹/۲۲-۲۳	دومین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی	ایران	بررسی مقایسه ای اثر سان اگز و سبز مالاشیت در پیشگیری و درمان آنودگی قارچی تخم قزل آلای رنگن کمان	سمنان	*	
۶	۹۰/۰۹/۰۸	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	ایران	مقایسه تأثیر چند غذای فرموله پرواری داخلی بر فاکتورهای رشد ماهی قزل آلای رنگن کمان	انزلی	*	
۷	۹۰/۰۹/۰۸	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	ایران	بررسی و مقایسه نرماتیوهای حاصل از تکثیر مولدین ماهی قزل آلای رنگن کمان نروژی با مولدین قزل آلای رنگن کمان ایرانی	انزلی	*	
۸	۹۱/۰۶/۱۴	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	ایران	تأثیر پروریوتیک باکتوسل بر برخی فاکتورهای رشد ماهی قزل آلای رنگن کمان (Oncorhynchus mykiss).	کرمان	*	
۹	۹۱/۰۶/۱۴	هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	ایران	باپومار کرها در آبزیان	کرمان	*	

	*	بایومارکرهای عمدۀ جهت ارزیابی سمیت فلزات سنگین در آبزیان	کرمان	ایران	هدفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	۹۱/۰۶/۱۴	۱۰
*		بیوتکنولوژی دریابی	کرمان	ایران	هدفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	۹۱/۰۶/۱۴	۱۱
*		بررسی میزان مطابقت مزارع تکثیر و پرورش قزل آلای رنگین کمان استان کهگیلویه و بویراحمد از نظر شاخص های مدیریتی و فنی با استانداردهای آبزی پروری	انزلی	ایران	اولین همایش ملی آبزی پروری ایران	۹۰/۰۹/۰۸	۱۲
*		بررسی تاثیر گرسنگی و سوء تغذیه بر برخی پارامترهای مورفوЛОژیک ماهی قزل آلای رنگین کمان	تهران	ایران	شانزدهمین کنگره دامپزشکی	۸۹/۰۲/۰۷	۱۳
*		بررسی و مقایسه چند ماده ضد عفونی کننده بر میزان بازماندگی تخم قزل آلای رنگین کمان از مرحله لقاح تا چشم زدگی	تهران	ایران	شانزدهمین کنگره دامپزشکی	۸۹/۰۲/۰۷	۱۴
*		بررسی وضعیت کمی و کیفی ذخیره، کارایی ابزار صید و عوامل موثر در کاهش صید شاه میگر (panulirus homarus) (در سواحل دریای عمان	بوشهر	ایران	همایش بین المللی خلیج فارس.	۸۸/۰۹/۱۷	۱۵
*		عوامل موثر بر کیفیت اسپرم در ماهیان	تنکابن	ایران	اولین همایش ملی ماهیان سرد آبی کشور	۸۸/۲	۱۶
*		تعیین غلضت هیستامین در بافت عضله قزل آلای رنگین کمان نگهداری شده در بین با استفاده از HPLC	تنکابن	ایران	اولین همایش ملی ماهیان سرد آبی کشور	۸۸/۲	۱۷
*		The investigation of mechanism of the disturbance in the alvan lake (a meromictic lake) ecosystem	Bandarabbass	iran	4 <sup>th</sup> national seminar on chemistry and environment	۲۰۱۰/۰۴/۲۸	۱۸
*		The investigation of quantitative and qualitative condition of stock efficiency of catch equipment and effective factors in decreasing of lobster (panulirus homarus)	Bushehr	Iran	International Conference of The Persian Gulf	۲۰۰۹/۰۲/۰۸	۱۹
*		The effect of dietary probiotic Pediococcus acidilactici on immune responses of rainbow trout .((Oncorhynchus mykiss	DUBAI	DUBAI	THE MIDDLE EAST AQUACULTURE FORUM , APRIL, DUBAI, WORLD TRADE CENTRE	۲۰۱۵/۰۴/۵-۶	۲۰

*	COMPARISION OF SOME BIOLOGICAL PARAMETERS AND CHROMOSOML NUMBER OF REARED FISH FROM NATIVE (IRAN)ANDIMPORTED(ORIGIONALLY: FRENCH) RAINBOW TROUT EYED EGGS <i>oncorhynchus mykiss</i>	۹۴/۰۹/۱۴	۲۱
*	Ploidy of rain bow trout revial tetraploid and content characterized by flowcytometry analysis	۹۴/۰۹/۱۴	۲۲
*	Assessment of potential ploidy improvement of rain bow trout	۹۴/۰۹/۱۴	۲۳
*	شناسایی بیماری دهان قرمز روده ای در نوعی ماهی پرورشی آب شیرین ( قزل آلای رنگین کمتن )	کنفرانس ماهی شناسی ایران	۹۲/۰۲/۱۰-۱۱
*	بررسی تاثیر مکمل پروویوتیکی و آنزیمهای تنذیه ای بر بازماندگی و پارامترهای رشد در ماهی قزل الای رنگین کمان	اولین همایش ملی ایمنی و واکسیناسیون در ماهیان سرداری	۹۵/۰۲/۱۰-۱۱
*	بررسی قزل الای رنگین کمان از نظر حضور بیماری اگتد	پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا	۹۵/۰۲/۳۰

سوابق تدریس ( انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه ها و دوره های کوتاه مدت آموزشی و پژوهشی )

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ انجام فعالیت	محل	ملاحظات	مرجع تأیید کننده
-1	مدیریت تکثیر ماهیان سرداری	۱۳۸۵	پایان شروع	۹۶/۰۹/۰۵	مجتمع آموزشی شهید واعظی جهاد استان ک و ب
-۲	بهداشت و بیماریهای ماهیان سرداری	۱۳۸۸	۱۳۸۸		مجتمع آموزشی شهید واعظی جهاد استان ک و ب
-۳	دوره تكمیلی پرورش ماهیان سرداری	۱۳۹۰	۱۳۹۰		مجتمع آموزشی شهید واعظی جهاد استان ک و ب
-۴	اصول تقدیمه ماهیان سرداری	۱۳۸۳	۱۳۸۳		شیلات استان ک و ب
-۵	مدیریت بهداشت و درمان ماهیان سرداری	۱۳۸۴	۱۳۸۴		شیلات استان ک و ب
-۶	آموزش مقدماتی محیط بانی ( حفاظت چهار گانه )	۱۳۹۴	۱۳۹۰		رئيس محیط زیست شهرستان گچساران
۷	آموزش بهره برداران و پرورش دهنگان ماهی	۱۳۹۴	۱۳۹۳		مدیرشیلات استان ک و ب
۸	روشهای نوین عمل آوری آبریان	۹۷/۱۰/۶	۹۷/۱۰/۱		مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ک و ب
۹	محققین معین استان	ادامه دارد	۱۳۹۶		مدیریت ترویج کشاورزی استان ک و ب

سوابق تحصیلی

مدرک	دانشگاه محل تحصیل	شهر	کشور	رشته	تاریخ اخذ
لیسانس	دانشگاه آزاد یاسوج	یاسوج	ایران	تکنولوژی تولیدات دامی	۱۳۷۸/۱/۲۲
کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان	اهواز	ایران	شیلات - تکثیر و پرورش آبریان	۱۳۹۱/۶/۲۹

تشویقات

ردیف	عنوان فعالیت	لوجه	تقدیر	تاریخ
.۱	راه اندازی دستگاه سورتر تخم ماهی قزل آلا	*		۹۱/۱۰/۱۲
.۲	پشتیبانی از برنامه ها و طرح های تحقیقاتی	*		۹۰/۸/۱۸
.۳	پژوهشگر نمونه	*		۸۹/۸/۱۸
.۴	برگزاری هفته پژوهش	*		۸۹/۹/۱۰
.۵	تقدیر از فعالیتهای پژوهشی	*		۸۹/۱۱/۱۰
.۶	تأمین تخم چشم زده	*		۸۸/۱۰/۲۷
.۷	پیشبرد اهداف تحقیقات ماهیان سردآبی	*		۸۷/۹/۱۲
.۸	کارمند نمونه	*		۷۷/۱۱/۱۲
.۹	پژوهش های کاربردی اصلاح نژاد	*		۸۹/۱۱/۱۰
.۱۰	جهادگر نمونه شیلات	*		۷۷/۱۰/۱۰
.۱۱	توسعه تحقیقات کاربردی	*		۸۹/۱۱/۱۰
.۱۲	افزایش بازماندگی تولید (بچه ماهی) و ارائه ایده های جدید (تحقیقاتی - تولیدی) در مرکز	*		۹۳/۱۰/۲۱
.۱۳	همت و تلاش اثر گذار (تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی)	*		۹۶/۰۵/۲۵
.۱۴	تدوین کتابچه دستاوردهای سازمان تات	*		۹۶/۰۹/۰۸
.۱۵	ناظر انتخاباتی	*		۹۰/۱۲/۲۵
.۱۶	شرکت در فعالیت های بسیج	*		۸۴/۱۰/۲۰
.۱۷	شرکت در رزمایش بسیج	*		۸۳/۱۲/۱۰

.۱۸	مدیریت بازرگانی و حسابرسی شیلات ایران	*	۸۲/۱۰/۹	مدیر بازرگانی
.۱۹	نماینده مدیریت بازرگانی و حسابرسی مرکز تکثیر شهید مطهری	*	۸۲/۱۰/۹	مشاور مدیر عامل و مدیر بازرگانی و حسابرسی داخلی شرکت سهامی شیلات ایران
.۲۰	حماسه و فداکاری در عملیات والفجر ۸	*	۶۵/۲/۹	فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی گچساران
.۲۱	ناظر انتخابات دهمین دوره ریاست جمهوری	*	۸۴/۵/۱۰	رئیس هیئت نظارت بر انتخابات استان ک و ب
.۲۲	ناظر انتخابات یازدهمین دوره ریاست جمهوری	*	۹۲/۰۴/۲۶	رئیس هیئت نظارت بر انتخابات استان ک و ب
.۲۳	همکاری مخلصانه و مجданه	*	۹۵/۰۱/۳۰	رئیس هیئت نظارت بر انتخابات استان ک و ب
.۲۴	حفظ و صیانت از آراء ( ناظر امنی )	*	۹۶/۰۳/۰۹	رئیس هیئت نظارت بر انتخابات استان ک و ب

دوره های آموزشی ضمن خدمت

ردیف	عنوان دوره آموزشی	تاریخ دوره آموزشی / مرجع صادر کننده	مراجع صادر کننده	مدت دوره	پایان	شروع
-۱	کنترل، نظارت و بازرسی	رئیس مرکز آموزش میرزا کوچک خان	۲۴ ساعت	۱۳۸۲/۱۰/۱۱	۱۳۸۲/۱۰/۹	
-۲	مکاتبات اداری	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان ک و ب	۳۴ ساعت	۱۳۸۲/۹/۲۳	۱۳۸۲/۹/۲۱	
-۳	آموزش عقیدتی با موضوع کتاب، معاد شناسی و دیدار یار	مسئول آموزش عقیدتی شیلات ایران	۳۴ ساعت	۱۳۸۱/۱۱/۱۰	۱۳۸۱/۷/۱	
-۴	روش تحقیق در علوم شیلاتی	آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۳۰ ساعت	۱۳۸۵/۸/۲۴	۱۳۸۵/۸/۲۰	
-۵	روشهای تعیین سن ماهیان	آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر	۲۴ ساعت	۱۳۸۵/۵/۲۴	۱۳۸۵/۵/۲۱	
-۶	اخلاق پامبران از دیدگاه قرآن	شرکت سهامی شیلات ایران	۱۸ ساعت	۱۳۸۳/۱۱/۲۹	۱۳۸۳/۱۱/۲۷	
-۷	اپراتوری کامپیوتر سطح (۱)	سازمان جهاد کشاورزی استان ک و ب	۱۴۱ ساعت	۱۳۷۷/۵/۲۱	۱۳۷۷/۲/۲۱	
-۸	اپراتوری کامپیوتر سطح (۲)	سازمان جهاد کشاورزی استان ک و ب	۱۵۲ ساعت	۱۳۷۷/۱۱/۱۱	۱۳۷۷/۸/۱۱	
-۹	طرح معرفت بسیجیان	بسیج عشایر استان ک و ب	۱۲ روز	۱۳۸۱/۴/۲۷	۱۳۸۱/۴/۱۵	
-۱۰	مهارت های هفتگانه (icdll, 2)	آموزشگاه آرایه	۱۳۰ ساعت	۱۳۸۷/۰۹/۲۰	۱۳۸۷/۸/۲۵	
-۱۱	طرح طبقه بندی مشاغل	مؤسسه تحقیقات شیلات ایران	۳۰ ساعت	۱۳۷۶/۳/۲۱	۱۳۷۵/۱۰/۲۵	
-۱۲	آموزش تکمیلی پرورش ماهیان سردابی	اداره شیلات استان ک و ب	۲۸ ساعت	۱۳۹۰/۱۱/۲۶	۱۳۹۰/۱۱/۲۳	
-۱۳	آموزش عمومی پرورش ماهیان سردابی	اداره شیلات استان ک و ب	۲۸ ساعت	۱۳۹۰/۱۱/۱۲	۱۳۹۰/۱۱/۹	
-۱۴	برنامه ریزی تولید در مزارع پرورش ماهیان سردابی	اداره شیلات استان ک و ب	۲۱ ساعت	۱۳۹۰/۱۰/۲۸	۱۳۹۰/۱۰/۲۶	
-۱۵	آشنایی با مکانیزاسیون در فعالیت های آبزی پروری	اداره شیلات استان ک و ب	۱۴ ساعت	۱۳۹۱/۳/۱۸	۱۳۹۱/۳/۱۷	
-۱۶	مدیریت ماهیدار کردن استخراج های پرورشی ماهیان سردابی	اداره شیلات استان ک و ب	۲۸ ساعت	۱۳۹۰/۱۲/۲۴	۱۳۹۰/۱۲/۲۱	
-۱۷	واکسیناسیون ماهی بر علیه بیماری استرپتوکوژیس	آموزش و ترویج آبزیان	۱۶ ساعت	۱۳۸۵/۲/۷	۱۳۸۵/۲/۶	
-۱۸	مفاهیم پایه و فناوری اطلاعات	مجتمع آموزش استان ک و ب	۱۲ ساعت	۱۳۸۳/۰۵/۰۹	۱۳۸۳/۵/۸	
-۱۹	مدیریت رفtar سازمانی در سازمانهای عمومی	آموزش و پژوهش استانداری ک و ب	۱۲ ساعت	۱۳۹۰/۸/۲۹	۱۳۹۰/۸/۱۱	
-۲۰	آشنایی با مقررات و شیوه نگارش استانداردهای ملی ایران	آموزش و ترویج سازمان استاندارد	۸ ساعت	۱۳۸۸/۰۸/۱۲	۱۳۸۸/۷/۱۲	

۱-۴۸	آشنایی با قوانین و مقررات شرکت های دانش بیان	۹۷/۰۹/۱۵	۹۷/۰۹/۳۰	۹۷/۰۹/۳۰	۹۷/۰۹/۱۶ ساعت	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۱-۴۷	کاربرد اصول پدافند غیر عامل در مدیریت تهدیدات زیستی در بخش کشاورزی	۹۷/۰۹/۱۵	۹۷/۰۹/۳۰	۹۷/۰۹/۳۰	۹۷/۰۹/۱۶ ساعت	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۱-۴۶	مدیریت دانش سطح بک	۹۶/۰۹/۱۱	۹۶/۰۹/۳۰	۹۶/۰۹/۳۰	۹۶/۰۹/۱۶ ساعت	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۴۵	تخمین عدم قطعیت اندازه گیری در آزمایشگاههای آزمون	۹۷/۰۹/۲۴	۹۷/۰۹/۲۵	۹۷/۰۹/۲۵	۹۷/۰۹/۱۲ ساعت	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۱-۴۴	صحه گذاری روش آزمون بر اساس استاندارد ISO/IEC17025	۹۷/۰۹/۲۵	۹۷/۰۹/۲۶	۹۷/۰۹/۲۶	۹۷/۰۹/۱۲ ساعت	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
۱-۴۳	دوره آموزشی end note	۹۵/۰۲/۰۴	۹۵/۰۲/۰۴	۹۵/۰۲/۰۴	۹۵/۰۲/۰۶ ساعت	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی استان ک.ب.
۱-۴۲	دوره آموزشی مبانی ژئوتکنیک و اصلاح نژاد	۹۴/۰۹/۰۶	۹۴/۰۹/۰۶	۹۴/۰۹/۰۶	۹۴/۰۹/۰۶ ساعت	مرکز آموزش و آموزش کشاورزی استان ک.ب.
۱-۴۱	تهیه شناسنامه ژئوتکنیکی آبزیان	۹۶/۰۴/۰۶	۹۶/۰۴/۰۶	۹۶/۰۴/۰۶	۹۶/۰۴/۰۶ ساعت	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۴۰	اخلاق فردی، اجتماعی و اداری	۹۶/۰۹/۱۴	۹۶/۰۹/۰۶	۹۶/۰۹/۰۶	۹۶/۰۹/۲۰ ساعت	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۳۹	درس‌هایی از قرآن (تفسیر موضوعی) سوره نحل	۹۶/۰۳/۰۶	۹۶/۰۳/۰۹	۹۶/۰۳/۰۹	۹۶/۰۳/۱۸ ساعت	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۳۸	کاربرد بیوتکنولوژی در شیلات	۹۵/۱۲/۰۷	۹۵/۱۲/۰۹	۹۵/۱۲/۰۹	۹۵/۱۲/۳۰ ساعت	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۳۷	کنترل کیفی محصولات شیلاتی	۹۵/۰۱/۲۸	۹۵/۰۱/۰۱	۹۵/۰۱/۰۱	۹۵/۰۱/۳۰ ساعت	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۳۶	واکنش زنجیره ای پالی مراز PCR و کاربرد آن در شیلات (۲)	۹۵/۰۳/۲۹	۹۵/۰۴/۰۳	۹۵/۰۴/۱۱	۹۵/۰۴/۳۶ ساعت	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۳۵	مدیریت تکثیر و پرورش ماهیان زینتی	۹۵/۰۱/۲۱	۹۵/۰۱/۲۳	۹۵/۰۱/۱۸	۹۵/۰۱/۱۸ ساعت	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۳۴	m.i.s					شرکت سهامی شیلات ایران
۱-۳۳	مدیریت تغذیه ماهیان سردابی	۱۳۸۳/۱۱/۱۹	۱۳۸۳/۱۲/۱۵	۱۳۸۳/۱۲/۱۵ ساعت	۱۳۸۳/۱۱/۳۶ ساعت	شرکت سهامی شیلات ایران
۱-۳۲	مدیریت تغذیه ماهیان سردابی	۱۳۸۱/۱۱/۱۱	۱۳۸۱/۱۱/۱۲	۱۳۸۱/۱۱/۱۲ ساعت	۱۳۸۱/۱۱/۳۲ ساعت	سازمان شیلات ایران
۱-۳۱	بیماریهای آبزیان					جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۳۰	اصول و کاربرد ژئوتک در تکثیر و پرورش آبزیان	۱۳۸۴/۱۱/۲۳	۱۳۸۴/۱۱/۲۸	۱۳۸۴/۱۱/۲۸ ساعت	۱۳۸۴/۱۱/۳۶ ساعت	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان بوشهر
۱-۲۹	مدیریت مزارع پرورش ماهی	۱۳۸۲/۷/۱۲	۱۳۸۲/۷/۳۰	۱۳۸۲/۷/۳۰ ساعت	۱۳۸۲/۷/۱۲ ساعت	مؤسسه تحقیقات شیلات ایران
۱-۲۸	طیعت و کشاورزی از دید گاه اسلام					شرکت سهامی شیلات ایران
۱-۲۷	مدیریت آب و هوادهی استخراهات پرورشی ماهیان سردابی	۱۳۸۷/۵/۳۰	۱۳۸۷/۶/۳	۱۳۸۷/۶/۳ ساعت	۱۳۸۷/۶/۳ ساعت	اداره شیلات استان ک و ب
۱-۲۶	بررسی چالش‌های فنی مدیریت مولدهای و تکثیر ماهی قزل الاء					اداره شیلات استان ک و ب
۱-۲۵	آموزش درست نویسی					جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۲۴	آشنایی با نرم افزار word					جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۲۳	آشنایی با نرم افزار Excell					جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۲۲	بهداشت و پیشگیری از بیماریهای ماهیان سردابی					جهاد کشاورزی استان ک و ب
۱-۲۱	تبیین نظام جدید آموزش کارکنان با رویکرد پومنای					مؤسسه تحقیقات شیلات ایران

- ۴۹	آشنایی با الگوها، رهیافت ها و روش های ترویجی	۹۷/۰۵/۲۳	۹۷/۰۵/۲۳	ساعت ۸	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
- ۵۰	اصول استریلیزاسیون در آماده سازی وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی	۹۷/۰۴/۱۲	۹۷/۰۳/۲۱	ساعت ۲۴	مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان که و ب
- ۵۱	ممیزی داخلی استاندارد ISO/IEC 17025۲۰۰۵	۹۷/۰۴/۰۹	۹۷/۰۴/۰۹	ساعت ۸	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
- ۵۲	منشور حقوق شهروندی	۹۷/۱۰/۳۰	۹۷/۱۰/۱۵	ساعت ۶	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
- ۵۳	آشنایی با مبانی ، الزامات و ممیزی استاندارد ISO/IEC 17025	۹۴/۱۱/۲۸	۹۴/۱۱/۲۸	ساعت ۸	شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی

عکس پرسنلی